VIETA CAR

VC-HC800BT

Manual de usuario
CD/USB/SD Radio Bluetooth

User Manual
CD/USB/SD Bluetooth Radio

Manual de utilizador
CD/USB/SD Rádio Bluetooth

Le rogamos que lea el manual de usuario antes de utilizar el producto y que lo guarde para futuras consultas.
Please read the user manual first before using the product, keep well for future referring.
Por favor, leia o manual de utilizador antes de utilizar o produto, e mantenha-o para futura referência.

CONDICIONES DE GARANTÍA

VIETA AUDIO S.A. garantiza sus productos por un periodo de 24 meses. El periodo de garantía comienza en la fecha de compra de productos totalmente nuevos y sin usar por parte del primer usuario final.

Esta garantía cubre los posibles fallos de fabricación para todos los productos Vieta vendidos en el territorio español por distribuidores autorizados. Los productos Vieta adquiridos en otros países estarán cubiertos por la garantía que ofrezca el distribuidor local.

Esta garantía tendrá validez solamente cuando se presente la factura de compra en la cual aparece el nombre del cliente, el centro distribuidor y la fecha en la que se realiza la compra del producto. VIETA AUDIO S.A. acepta repara durante el periodo de garantía, todos aquellos productos que presenten anomalías durante su utilización normal tal y como se detalla en el manual de usuario y siempre que se utilice para el fin de fue diseñado.

Siempre que se realice un cambio de componentes o una sustitución del producto no se prorroga el periodo de la garantía.

CASOS EXENTOS DE DICHA GARANTÍA

1. El periodo de la garantía exceda del tiempo estipulado.
2. Siempre que el producto presente manipulaciones hechas por centros o personas no autorizadas por VIETA AUDIO S.A.

3. Siempre que el producto presente daños causados por manipulaciones incorrectas, utilización del mismo con fines inadecuados para los que no ha sido diseñado y que no estén contemplados en el manual de usuario, así como roturas de piezas, ralladuras, fisuras, desgaste de piezas por el uso, daños producidos por restos de pintura, arena, agua, o restos de comida dentro de la unidad.

4. Esta garantía no cubre los gastos ni los daños derivados del transporte.

5. Pérdidas, robo o accidentes producidos por incendio, líquidos, productos químicos, calor excesivo, ventilación inadecuada, vandalismo, inundaciones, tormentas eléctricas, tensión o suministro de voltaje excesivo o incorrecto, rayos, terremotos, impactos, otras fuerzas externas, radiaciones.

6. Cualquier coste adicional derivado de la instalación o desinstalación del producto.

7. Productos comprados fuera del territorio español o en distribuidores no autorizados.

8. Los datos contenidos en nuestros productos, (archivos de fotos, música, soportes digitales, etc..) no están en ningún caso cubiertos por la garantía, es responsabilidad del cliente realizar copias de seguridad antes de entregar el producto. Así mismo la incorrecta configuración o instalación del software o incompatibilidades con el hardware de otros equipos incluyendo drivers y controladores.

9. Mantenimiento reparación o sustitución de piezas derivado del uso y desgaste.

10. Baterías recargables y/o desechables (el tiempo de vida depende de la frecuencia de uso).

11. Fallos menores o variaciones en la calidad del producto que no afecten a su valor o el propósito para el cual fue creado.

12. Negligencia.

13. Accesorios:

- Estuches y piezas de los enchufes.
- Cables de conexión.
- Diademas.
- Kits de los extremos de los auriculares, almohadillas para las orejas.
- Acabados decorativos.

14. Cualquier incidencia detectada al recibir la mercancía ha de ser notificada al servicio de atención al cliente 902.367.607 o al correo sat@vieta.es. De acuerdo con el artículo 366 del código de comercio, VIETA AUDIO S.A. no admitirá reclamaciones sobre roturas, golpes o falta de bultos pasadas 24 horas después de haber recibido la entrega de la mercancía.

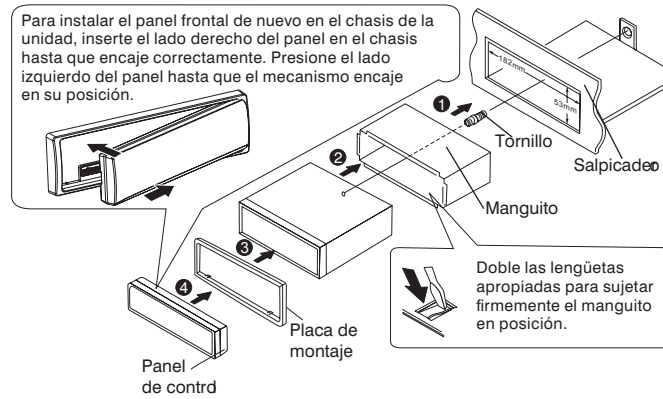
INDICE

INSTALACIÓN	4
CONECTAR EL SISTEMA	4
FUNCIÓN PRINCIPAL DE ESTA UNIDAD	5
AJUSTAR LA CONFIGURACIÓN DEL MENÚ DEL SISTEMA	6
ACERCA DEL RDS	6
CONEXIÓN EXTERNA Y REPRODUCTOR MULTIMEDIA	7
MANOS LIBRES BLUETOOTH Y FUNCIONAMIENTO EN STREAMING A2DP	8
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	9
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO	10

INSTALACIÓN

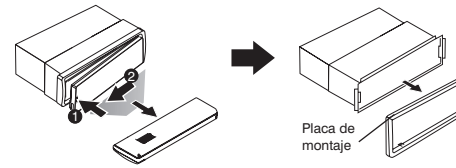
La siguiente ilustración muestra una instalación típica. Si tiene alguna pregunta o necesita información acerca de los kits de instalación, consulte a su distribuidor de audio para el coche o a una empresa suministradora de kits.

Si no está seguro de cómo instalar correctamente esta unidad, póngase en contacto con un técnico cualificado para que la instale.


Para instalar el panel frontal de nuevo en el chasis de la unidad, inserte el lado derecho del panel en el chasis hasta que encaje correctamente. Presione el lado izquierdo del panel hasta que el mecanismo encaje en su posición.
182mm
53mm
Tornillo
Salpicadero
Manguito
Doble las lengüetas apropiadas para sujetar firmemente el manguito en posición.
Placa de montaje
Panel de contrd

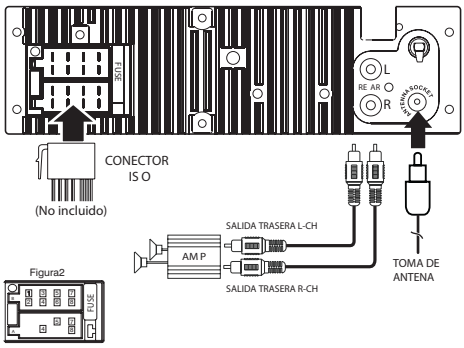
Expulsar la unidad

1. Pulse el botón Expulsión del panel.
2. Empuje el lado izquierdo del panel hacia la derecha.
3. Tire del panel para desengancharlo del chasis.



CONECTAR EL SISTEMA

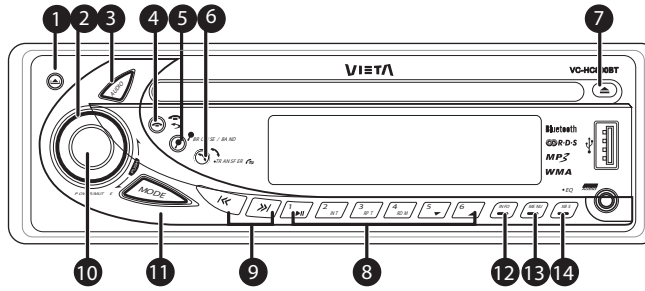
Diagrama de cableado



Esquema de cableado del conector ISO

PIN	COLOR DE CABLE	FUNCIÓN/ETIQUETA
A4	AMARILLO	BATERÍA(+)
A5	AZUL	CONECTAR AL TERMINAL DEL SISTEMA DE CONTROL DEL AMP. DE POTENCIA O AL TERMINAL DE CONTROL DEL RELÉ DE LA ANTENA (máx 150 Ma 12VCC)
A7	ROJO	ENCENDIDO(ACC)
A8	NEGRO	TIERRA
B1	VIOLETA	ALTAVOZ TRAS.DCHO (+)
B2	VIOLETA/NEGRO	ALTAVOZ TRAS.DCHO (-)
B3	GRIS	ALTAVOZ DELAN.DCHO (+)
B4	GRIS/NEGRO	ALTAVOZ DELAN.DCHO (-)
B5	BLANCO	ALTAVOZ DELAN. IZQ (+)
B6	BLANCO/GRIS	ALTAVOZ DELAN.IZQ (-)
B7	VERDE	ALTAVOZ TRASERO IZQ (+)
B8	VERDE/NEGRO	ALTAVOZ TRASERO IZQ (-)

FUNCIÓN PRINCIPAL DE ESTA UNIDAD



1. REL (EXP - Expulsar) - Pulse para extraer el panel frontal.
2. BOTÓN VOLUMEN - Gire el volumen del codificador para subir y bajar el volumen.
3. AUDIO - Pulse para acceder al modo Audio Menu para ajustar las siguientes opciones: BASS (Nivel de graves)/TRE (Nivel de agudos)/BAL (Balance)/FAD (Atenuación)/EQ(Ecualizador predefinido)/xBAS(iX-Bass)
4. ESC - En el modo Bluetooth Handfree, pulse para rechazar una llamada entrante.
   - Pulse para volver rápidamente al modo o menú anterior.
5. BAND - En modo Radio, pulse para cambiar entre BANDA FM1,FM2,FM3, AM(MW1) o AM2(MW2).
   - En modo Media playback, pulse para acceder al modo de búsqueda de archivos/carpeta de música.
6. TRANSFER - En el modo Bluetooth Handfree, pulse para responder una llamada entrante.
   - En el modo conversación, pulse y mantenga pulsado para transferir la llamada al teléfono móvil.
7. ⏏ (Expulsar) - Pulse para expulsar el disco.
8. BOTONES NUMÉRICOS PROGRAMABLES - En modo Radio, pulsar los botones numéricos para recuperar las emisoras programadas.
   - Pulse y mantenga pulsados los botones numéricos para guardar la emisora que está escuchando.
   - En modo Media playback, pulse los botones numéricos para realizar la siguiente operación:

Número	1	2	3	4	5	6
Botón Reprod.	Pausa/ Reprod.	INT	RPT	RDM	Bajar carpeta	Subir carpeta

9. TUNE UP /DOWN - En modo Radio, pulse estos botones para entrar en el modo Auto Seek, pulse y mantener pulsados estos botones para entrar en el modo Manual Seek
   FILE UP /DOWN - En modo Media playback, pulse estos botones para cambiar de capítulo/pista /imagen/archivo.
   FAST FORWARD /BACKWARD - En modo Media playback, pulse y mantenga pulsado momentáneamente para avanzar/retroceder.
10. MUTE / POWER - Pulse para Encender o Apagar el modo silencio.
    - Pulse para encender la unidad. Pulse y mantenga pulsado de nuevo para apagar la unidad.
11. MODO - Pulse para seleccionar un modo distinto de reproducción
12. INFO - En modo Radio, pulse este botón brevemente para visualizar la hora.
    - En modo Media playback, pulse repetidamente para visualizar información ID3:
    - Número de pista y tiempo de reproducción ->carpeta ->archivo ->título ->artista ->álbum ->reloj
13. MENU - Pulse para acceder al modo System Menu
14. EQ - Pulse para seleccionar el ajuste programado del ecualizador:
    - EQ OFF ->POP ->USER ->TECHNO ->ROCK ->CLASSIC ->JAZZ ->VOCAL

    XBS - Pulse y mantenga pulsada en encendido o apagado la función iX-BASS booster.

AJUSTAR LA CONFIGURACIÓN DEL MENÚ DEL SISTEMA

Pulsar MENU para acceder al System Menu. Pulsar MENU repetidamente para seleccionar la opción a ajustar, luego gire el botón Volumen del codificador para seleccionar un valor / opción.

AUTO STORE

En el modo Tuner, pulse el botón POWER/MUTE para acceder al modo Auto Store. Las seis emisoras más potentes de la banda seleccionada se guardan en el canal programado automáticamente: FM1, FM2, FM3 (1-6), AM1, AM2.

PTY (Tipo de programa)

Una vez en el modo PTY, puede pulsar POWER/MUTE para acceder al elemento de tipo de programa y girar el botón de volumen del codificador a la categoría seleccionada.

TIPO DE MÚSICA	TIPO DE COMUNICACIÓN HABLADA
POP, ROCK	NOTICIAS, NEGOCIOS
CLÁSICA, OTRAS	INFORMACIÓN
JAZZ, COUNTRY	CULTURA, CIENCIA, VARIOS
EASY, LIGERA	DEPORTES, EDUCACIÓN, TEATRO
NACIONAL, ANTIGUA	SOCIAL, RELIGIÓN, LLAMADAS TELEFÓNICAS
FOLK, A-TEST, ALARMA	VIAJES, OCIO, DOCUMENTALES TIEMPO, FINANZAS, INFANCIA

AF ON/OFF (Frecuencias Alternativas)

El usuario puede girar el botón de volumen del codificador para encender o apagar la función AF (Frecuencias alternativas). Cuando la función AF se encuentra en modo encendido, la unidad buscará automática otra emisora con una señal más potente, pero con la misma identificación de programa de la emisora actual.

TA ON/OFF (Información de tráfico)

El usuario puede girar el botón de volumen del codificador para encender o apagar la función TA (Información de tráfico). Con el modo TA encendido, suenan anuncios de tráfico; la unidad pasa al modo tuner (independientemente del modo actual) y comienza a emitir el aviso sobre el estado del tráfico. Cuando el aviso finaliza, vuelve al modo anterior. Cuando la función TA está apagada, no suenan anuncios de tráfico.

RDS ON/OFF

El usuario puede girar el botón de volumen del codificador para encender o apagar la función RDS.

AREA (Espaciado de frecuencia de sintonización)

Esta opción permite seleccionar el espaciado de frecuencia apropiado para su área. Gire el botón de volumen del codificador para seleccionar EUROPE.

LOCAL SEEK (Seleccionar búsqueda local/distancia)

Esta función se usa para designar la intensidad de las señales en las que la radio se detendrá durante la sintonización automática. “Distance” es el ajuste por defecto, que permite que la radio se detenga en un rango de señales más amplio. Para configurar la unidad de modo que sólo seleccione las emisoras locales con intensidad de señal potente durante la sintonización automática, gire el botón de volumen del codificador hasta que aparezca “LOC” en la pantalla.

AJUSTE DEL RELOJ

Programe la hora actual girando el botón de volumen de codificador en sentido horario para ajustar los minutos y las horas.

FORMATO DE HORA

El usuario puede girar el botón de volumen del codificador para seleccionar el formato de la hora, 12H o 24H.

BEEP ON/OFF (Pitido)

La función de pitido permite seleccionar una señal acústica que se escuchará cada vez que se pulse un botón en la radio. La visualización por defecto es “Beep On”. Gire el botón de volumen del codificador para seleccionar la opción “Beep Off”.

ACERCA DEL RDS

La función RDS (Sistema de Datos de Radio) se activa únicamente en áreas con emisoras FM que emiten señales RDS. Si acceder a una emisora RDS, se mostrará un símbolo RDS e información sobre el presentador, emisora o programa.

Esta unidad es compatible con las siguientes características RDS:

Selección de tipo de programa (PTY)

Antes de sintonizar las emisoras RDS, puede seleccionar el tipo de programa y dejar que la unidad busque solamente programas de la categoría seleccionada.

Pulse MENU para acceder al modo System Menu, pulse POWER / MUTE para confirmar y buscar el tipo PTY seleccionado.

Selección de Frecuencias Alternativas (AF)

Si la señal de radio de la emisora actual es muy baja, puede activar la función AF (Frecuencias Alternativas) para que la unidad busque otra emisora con una señal más potente, pero con la misma identificación de programa de la emisora actual.

TIPO DE MÚSICA	TIPO DE COMUNICACIÓN HABLADA
POP, ROCK	NOTICIAS, NEGOCIOS
CLÁSICA, OTRAS	INFORMACIÓN
JAZZ, COUNTRY	CULTURA, CIENCIA, VARIOS
EASY, LIGERA	DEPORTES, EDUCACIÓN, TEATRO
NACIONAL, ANTIGUA	SOCIAL, RELIGIÓN, LLAMADAS TELEFÓNICAS
FOLK, A-TEST, ALARMA	VIAJES, OCIO, DOCUMENTALES TIEMPO, FINANZAS, INFANCIA

Pulse MENU para acceder al modo System Menu, a continuación gire el botón de volumen del codificador para encender o apagar la función TA y pulse POWER / MUTE para confirmar.

Recepción de avisos de tráfico (TA)

Si no desea perderse los avisos del estado del tráfico mientras escucha música, puede activar la función TA (avisos de tráfico).

TA On	Cuando se produce un aviso del estado del tráfico, la unidad pasa al modo tuner (independientemente del modo actual) y comienza a emitir el aviso sobre el estado del tráfico - Cuando el aviso termina, la unidad vuelve al modo anterior.
TA Off	Los avisos del estado del tráfico no se escuchan.

Hora del reloj (CT)

La señal RDS se emite junto con la hora del reloj de forma automática.

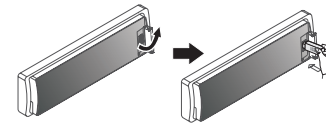
CONEXIÓN EXTERNA Y REPRODUCTOR MULTIMEDIA

Los archivos de música MP3 tienen un formato de compresión del audio. Esta unidad puede reproducir archivos MP3 directamente desde archivos incluidos en una unidad USB o tarjeta SD.

FUNCIONAMIENTO CON UNIDAD USB

Insertar la unidad USB

1. Abra la cubierta marcada con en el panel frontal.



2. Inserte la unidad USB en el puerto USB. La unidad empieza a reproducir automáticamente desde la unidad USB.

NOTA: Asegúrese de que la unidad USB contiene música reproducible.

Expulsar la unidad USB

Antes de retirar la unidad USB del panel frontal, recuerde apagar la alimentación de la unidad USB.

FUNCIONAMIENTO CON LA TARJETA DE MEMORIA

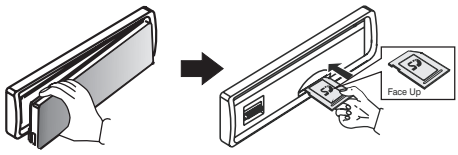
Insertar la tarjeta de memoria

1. Pulse el botón del panel para extraer el panel frontal.

2. Empuje el lado izquierdo del panel hacia la derecha. Tire del panel hacia usted para desengancharlo del chasis.

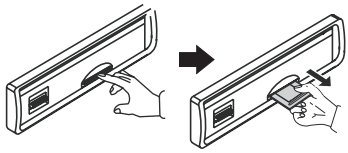
3. Introduzca la tarjeta en la ranura para tarjetas hasta que oiga un “CLIC”.

4. Cierre el panel frontal y la unidad comenzará a reproducir automáticamente desde la tarjeta.



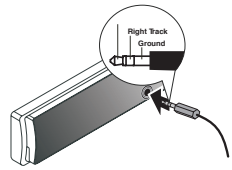
Expulsar la tarjeta de memoria

Apague la unidad. Pulse la tarjeta hasta que oiga un clic; la tarjeta ahora está desenganchada; retire la tarjeta.



CONECTAR A LA ENTRADA AUX

Conecte la señal externa a la toma AUX situada en la parte frontal del panel y pulse el botón Mode para seleccionar el modo Aux. Pulse el botón Mode de nuevo para cancelar el modo Aux y volver al modo anterior.



REINICIAR LA UNIDAD

Puede reiniciar la unidad a los ajustes de fábrica.

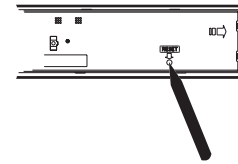
El botón RESET está situado en la unidad principal (como se muestra en el diagrama). Se activa pulsándolo en vertical con un bolígrafo u objeto metálico.

El botón Reset se activará por los siguientes motivos:

1. Instalación inicial de la unidad una vez finalizado el cableado.

2. No funciona ninguno de los botones de función.

3. Aparece un símbolo de error en la pantalla.



MANOS LIBRES BLUETOOTH Y FUNCIONAMIENTO EN STREAMING A2DP

A través de la unidad puede realizar o recibir llamadas telefónicas con teléfonos que tengan la conexión Bluetooth activada. También puede escuchar música a través de un dispositivo con conexión Bluetooth A2DP.

Sincronizar un dispositivo Bluetooth

Antes de utilizar un dispositivo Bluetooth, hay que sincronizar el dispositivo con la unidad. Esto solo es necesario hacerlo una vez.

1. Abra su teléfono móvil y active la conexión Bluetooth.

2. Busque otros dispositivos Bluetooth.

3. Seleccione “TF2310” en la lista.

4. Introduzca la contraseña “0000” (si la contraseña es necesaria).

5. [CONNECTED] más el número de teléfono o el nombre aparecerán en la pantalla LCD si la sincronización ha tenido éxito y el dispositivo sincronizado se conectará al sistema de audio del coche automáticamente.

Desconectar el dispositivo Bluetooth

1. Pulse MENU para entrar en el modo system menu.

2. Cuando aparezca [DISCONN], pulse POWER/ MUTE para activar el modo Disconnect manual.

Reconectar el dispositivo Bluetooth

1. El teléfono debería reconectarse automáticamente cada vez que utilice el sistema.

2. Si no ocurre, pulse MENU para entrar en el modo system menu. Cuando se muestre [CONNECT >], pulse POWER/MUTE para reconectar manualmente el teléfono.

Hacer una llamada

Puede marcar un número utilizado el teléfono móvil.

1. Use el teléfono móvil para marcar y realizar una llamada.

2. Una vez finalizada la marcación, aparece [CALLING].

Para remarcar un número

1. Pulse en el panel frontal, aparecerá [REDAIL].

2. Pulse POWER/MUTE, la unidad mostrará [CALLING], y comenzará a marcar el anterior número.

NOTA: Para realizar una llamada con esta unidad, la conexión Bluetooth entre la unidad y el teléfono debe estar activada.

Recibir una llamada

1. Si hay una llamada entrante, se muestra el número de identificación de llamada. Si la llamada entrante no posee identificador de llamada, aparecerá [PHONE IN].

2. Pulse para responder / aceptar la llamada.

3. Cuando finalice la conversación, pulse para terminar la llamada

Desvío de llamadas

Durante una llamada, puede desviar el sonido desde los altavoces del coche al teléfono.

Durante la conversación, pulse y mantenga pulsado y el sonido se transferirá desde los altavoces al teléfono móvil.

Bluetooth A2DP Audio Streaming

Si el dispositivo Bluetooth es compatible con Advanced Audio Distribution Profile (A2DP), podrá escuchar la música guardada en el dispositivo a través de la unidad. Si el dispositivo también es compatible con Audio Video Remote Control Profile (AVRCP), podrá utilizar el control en la unidad o su función playback (por ejemplo iPOD Music) para reproducir la música guardada en el dispositivo.

1. Pulse el botón MODE repetidamente para seleccionar [BT AUDIO].

2. Pulse ►/❚❚ para iniciar la reproducción; pulse de nuevo para pausar.

3. Para cambiar de pista arriba/abajo, gire up/down en el panel frontal.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de examinar la lista de comprobación, verifique la conexión del cableado. Si cualquiera de los problemas continúa tras completar la lista de comprobación, consulte con su proveedor de servicios más próximo.

Sin alimentación o sin sonido

El motor del coche no está en marcha. Arranque el motor del coche.

El cable no se ha conectado correctamente. Compruebe las conexiones.

El fusible se ha fundido. Sustituya el fusible.

El volumen está al mínimo. Ajuste el volumen hasta el nivel deseado.

Si las soluciones arriba indicadas no han servido de ayuda pulse el botón RESET.

Asegúrese de que la pista que desea reproducir tiene un formato compatible.

Ruido en las transmisiones

Las señales son demasiado débiles. Seleccione otras emisoras con señales más potentes.

Compruebe la conexión de la antena del coche.

Cambie el modo de transmisión de estéreo a mono.

No se puede reproducir el disco

Asegúrese de que se ha introducido el disco con la cada impresa hacia arriba.

Limpie el disco con un paño de fibra desde el centro hacia los bordes en línea recta.

El disco puede ser defectuoso. Reproduzca otro disco.

Asegúrese de que el CD es un CD/CD-R/CD-RW finalizado.

Asegúrese de que el CD no está encriptado con tecnologías de protección de copyright.

El CD se salta las pistas

Asegúrese de que el CD no está dañado o sucio.

Asegúrese de que el el modo aleatorio está desactivado.

Se han perdido emisoras programadas

El cable de la batería no se ha conectado correctamente. Conecte el cable de la batería al terminal que tenga tensión.

La pantalla muestra ERR-1

El disco, unidad USB o SD no podrán leerse en dos minutos.

La pantalla muestra ERR-3

Error de datos USB/SD.

El disco está al revés. Asegúrese de que la cara impresa está hacia arriba.

La pantalla muestra ERR-5

Error de comunicación o componente dañado.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Fuente de alimentación	12 V CC (11-14 V), Tierra negativa
Fusible	15A
Altavoz adecuado Impedancia	4 - 8 Ω
Salida de potencia	40W x 4 canales
Salida pre-AMP tensión	2.0 V (modo de reproducción USB; 1KHZ, 0dB,10kΩ de carga)
Nivel de entrada Aux	≥ 300mV

Radio

- FM

Alcance de frecuencia	87.5 - 108MHz (Europa) (100KHz por paso en búsqueda automática y 50KHz por paso en búsqueda manual)
Sensibilidad útil	Mejor que 15dB a S/N 30dB

- AM (MW)

Alcance de frecuencia	522 -1620KHz (Europa)
Sensibilidad útil	Mejor que 45dB

Dispositivos USB

Memoria USB flash	Compatible con USB 1.1, & 2.0

Bluetooth

Potencia de salida	Clase 2
Banda de frecuencias	2.4000GHz-2.4835GHz Banda ISM
Alcance	3 metros (espacio libre)
Estándar	Especificación Bluetooth 2.0

Formatos compatibles

MPEG1/2/2.5/	Layer 2/3
Versión WMA	08-07-2009
Frecuencia de muestreo	
MPEG1	32/44.1/48 Khz
MPEG2	16/22.05/24 KHz
MPEG2.5	8/11.025/12KHz
WMA	22/32/44/48KHz
Tasa de bits de muestreo MP3/WMA	32~320Kbps & VBR
Modo CDROM	1 / 2
Nivel ISO9660	1 / 2 y Joliet (unicode)
Nº máx archivos/dir.	999
Profundidad máx. de dir	255
Método de clasificación	Clasificación tipo árbol
Nombre máx archivos/dir.	64Byte
ID3	V1.0/1.1/2.0/2.3(Máx 32Byte)
Directorio MP3 mostrado	en este manual como “Directory”
Archivo MP3 mostrado	como “Track”
Longitud máxima del nombre del archivo	31 caracteres
Longitud máxima de directorio	32 caracteres
Compatible con grabaciones multisesión	
Compatible con CD, CDR y CDRW	
No compatible con disco escrito por Packet Write (UDF)	

NOTA: La información sobre el producto está sujeta a cambios sin previo aviso.

INDEX

INSTALLATION	14
CONNECTING THE SYSTEM	14
THE MAJOR FUNCTION OF THIS UNIT	15
ADJUST SYSTEM MENU SETTING	16
ABOUT RDS	16
EXTERNAL CONNECTION AND MEDIA PLAYER	17
BLUETOOTH HANDS FREE & A2DP STREAMING OPERATION EN STREAMING A2DP	18
TROUBLE SHOOTING	19
PRODUCT INFORMATION	20

INSTALLATION

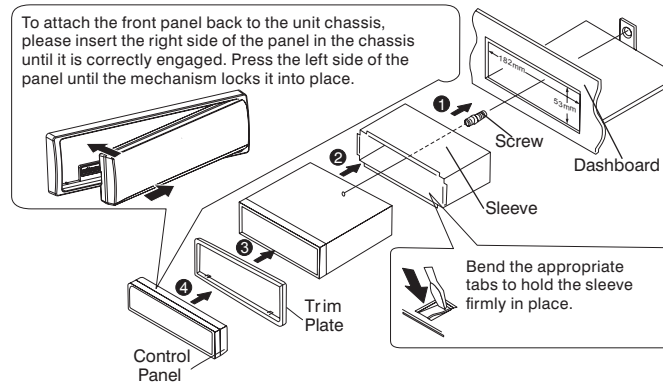
The following illustration shows a typical installation. If you have any

questions or require information regarding installation kits, consult your

customer car audio dealer or a company suppling kits.

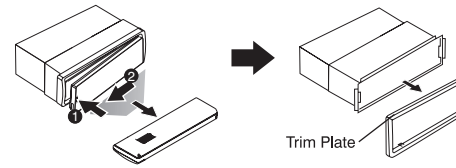
If you are not sure how to install this unit correctly, have it installed by a

qualified technician.


To attach the front panel back to the unit chassis, please insert the right side of the panel in the chassis until it is correctly engaged. Press the left side of the panel until the mechanism locks it into place.
182mm
53mm
Screw
Dashboard
Sleeve
Bend the appropriate tabs to hold the sleeve firmly in place.
Trim Plate
Control Panel

Remove the unit

1. Press the Panel Release button.
2. Push the left side of the panel rightward
3. Pull the panel towards you to disengage it from the chassis.



CONNECTING THE SYSTEM

Wiring Diagram

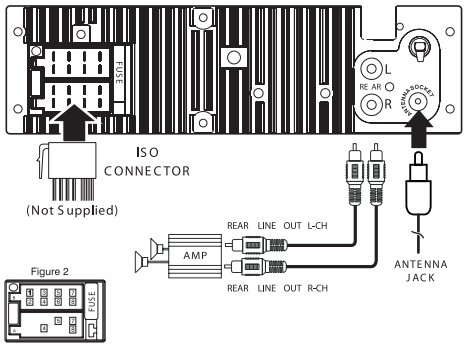
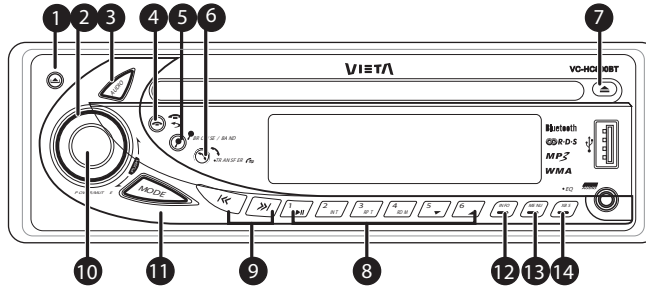


Figure 2

ISO CONNECTOR WIRING CHART

PIN	WIRE COLOR	FUNCTION/LABEL
A4	YELLOW	BATTERY(+)
A5	BLUE	CONNECT TO SYSTEM CONTROL TERMINAL OF THE POWER AMP OR AUTO ANTENNA RELAY CONTROL TERMINAL (max 150mA 12VDC)
A7	RED	IGNITION(ACC)
A8	BLACK	GROUND
B1	VIOLET	RIGHT REAR SPEAKER (+)
B2	VIOLET/BLACK	RIGHT REAR SPEAKER (-)
B3	GREY	RIGHT FRONT SPEAKER (+)
B4	GREY/BLACK	RIGHT FRONT SPEAKER (-)
B5	WHITE	LEFT FRONT SPEAKER (+)
B6	WHITE/BLACK	LEFT FRONT SPEAKER (-)
B7	GREEN	LEFT REAR SPEAKER (+)
B8	GREEN/BLACK	LEFT REAR SPEAKER (-)

THE MAJOR FUNCTION OF THIS UNIT



1. REL (Release) - Press to detach the front panel.
2. VOLUME KNOB - Rotate the encoder volume to increase and decrease the volume.
3. AUDIO - Press to access into the Audio Menu mode to adjust the below options:
   BASS (Bass Level)/TRE (Treble Level)/BAL (Balance)/FAD (Fader)
   /EQ (Preset Equalizer)/xBAS (iX-Bass)
4. - Under the Bluetooth Handfree mode, press to enter reject an incoming call.
   ESC - Press to quick return previous menu or mode.
5. BAND - Under Radio mode, press to change between BAND FM1,FM2,FM3,AM1 (MW1) or AM2 (MW2).
   - Under Media playback mode, press to access into the music folder/file searching mode.
6. TRANSFER - Under the Bluetooth Handfree mode, press to answer an incoming call.
   - Under the talking mode, press and hold to enter into call Tansfer back to Mobile Phone.
7. ⏏ (Eject) - Press to eject the Disc.
8. PRESET NUMERIC BUTTONS - Under Rdaio mode, press the Numeric buttons to recall the preset stations. Press and hold the Numberic buttons to store the listening station.
   Pulse y mantenga pulsados los botones numéricos para guardar la emisora que está
   - Under Media playback mode, press the Numeric buttons to perform the below operation:

Number	1	2	3	4	5	6
Button	Pause/ Play	INT	RPT	RDM	Folder Down	Folder UP

9. TUNE UP /DOWN - Under Radiomode, press these buttons to enter into the Auto Seek mode, press and hold these buttons to enter into the Manual Seek mode.
   FILE UP /DOWN - Under Media playback mode, press these buttons to skip a chapter/track /scene/file.
   FAST FORWARD /BACKWARD - Under Media playback mode, press and hold momentarily to fast forward /backward.
10. MUTE POWER - Press to turn On or Off the mute.
    - Press to turn the unit on. Press and hold again to turn the unit off.
11. MODE - Press to select different mode of playback.
12. INFO - Under Radio mode, press this button briefly to display the Clock time.
    - Under Media playback mode, press repeatedly to display ID3 information: Track number and play time ->folder ->file ->title ->artist ->album ->clock.
13. MENU - Press to access into the System Menu mode.
14. EQ - Press to select the preset equalizer setting:
    EQ OFF -> POP -> USER -> TECHNO -> ROCK -> CLASSIC -> JAZZ -> VOCAL
    XBS - Press and hold on or Off the iX-BASS booster function.

ADJUST SYSTEM MENU SETTING

Press MENU to access into the System Menu. Press MENU repeatedly to select the item to be adjusted, then roate Encoder Volume Knob to select a value / option.

AUTO STORE

Under the Tuner mode, press the POWER/MUTE button to access into the Auto Store mode. The six strongest stations of the selected band are saved in preset channel automatically:FM1,FM2,FM3 (1-6),AM1,AM2.

PTY (Program Type)

Once into the PTY mode, you can be press POWER/ MUTE get into program type item, and rotate Encode Volume Knob to selected category.

MUSIC GROUP	SPEECH GROUP
POP M, ROCK M	NEWS, AFFAIRS, INFO
EASY M, LIGHT M	SPORT, EDUCATE, DRAMA
CLASSICS, OTHER M	CULTURE, SCIENCE, VARIED
JAZZ M, COUNTRY	WEATHER, FINANCE, CHILDREN
NATION M, OLDIES M	SOCIAL, RELIGION, PHONE
FOLK, A-TEST, ALARM	TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT

AF ON/OFF (Alternate Frequencies)

User can rotate Encoder Volume Knob to turn On or Off the AF (Alternate Frequencies) function. When AF in On mode, the unit will be searches for another station with stronger signal, but with the same program identification as the current station automatically.

TA ON/OFF (Traffic Announcement)

User can rotate the Encoder Volume Knob to turn On or Off the TA(Traffic Announcement) function. Under TA On mode, there is trafic announcement, the unit switches to the tuner mode(regardless of the current mode) and begins to broadcast the announcement on traffic conditons. When the traffic announcement is over, it return to the previous mode. When TA Off, the traffic announcement does not cut in.

RDS ON/OFF

User can rotate the Encoder Volume Knob to turn On or Off the RDS function.

AREA (Tuner Frequency Spacing)

This option allows the selection of the frequency spacing appropriate for your area. Rotate the Encoder Volume Konb to select the EUROPE.

LOCAL SEEK (Local/Distance Select)

This feature is used to designate the strength of the signals at which the radio will stop during automatic tuning. “Distance” is the default, allowing the radio to stop at a broader range of signals. To set the unit to select only strong local stations during automatic tuning, rotate the Encoder Volume Knob until “LOC”appears in the display.

CLOCK SET

Program the current time by rotating the Encoder Volume Knob clockwise to adjust the minutes and hours.

CLOCK FORMAT

User can rotating the Encoder Volume Knob to to selected the clcok format 12H or 24H.

BEEP ON/OFF (Beep Tone)

The beep tone feature allows the selection of an audible beep tone to be heard each time a button is pressed on the face of the radio. “Beep On” is the default display. Rotate Encoder Volume Konb to select the “Beep Off” option.

ABOUT RDS

The RDS (Radio Data System) function operates only in areas with FM stations broadcasting RDS signals. If you tune to an RDS station, an RDS icon and information about the presenter, station or program is displayed.

This unit support below RDS features:

Select Program Type (PTY)

Before tuning to RDS stations, you can select program type and let the unit search only for programs of the selected category.

Press the MENU enter into the System Menu mode, press POWER / MUTE to confirm to search the select PTY type.

MUSIC GROUP	SPEECH GROUP
POP M, ROCK M	NEWS, AFFAIRS, INFO
EASY M, LIGHT M	SPORT, EDUCATE, DRAMA
CLASSICS, OTHER M	CULTURE, SCIENCE, VARIED
JAZZ M, COUNTRY	WEATHER, FINANCE, CHILDREN
NATION M, OLDIES M	SOCIAL, RELIGION, PHONE
FOLK, A-TEST, ALARM	TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT

Select Alternate Frequencies (AF)

If the radio signal come from the current station is poor, you can turn on the AF (Alternate Frequency) function to let the unit searches for another station with stronger signal but with the same program identification as the current station automatically.

Press the MENU enter into the System Menu mode, then rotate the Encoder Volume Knob to turn TA On or Off, then press POWER / MUTE to confirm.

Receive Traffic Announcement (TA)

If you do not want to miss traffic announcement during enjoying music, you can turn on the TA (Traffic Announcement) function.

TA On	When there is traffic announcement, the unit switches to the tuner mode (regardless of the current mode) and begins to broadcast the announcement on traffic conditions. When the traffic announcement is over, it returns to the previous mode.
TA Off	Traffic announcement does not cut in.

Clock Time (CT)

The RDS signal broadcast together with the clock time to the unit automatically.

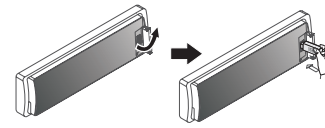
EXTERNAL CONNECTION AND MEDIA PLAYER

MP3 music files are audio compression format. This unit can play MP3 directly from files contained on a USB Memory Stick, SD Card.

USB DEVICE OPERATION

Insert the USB Device

1. Open the cover marked on the front panel.



2. Insert the USB device into the USB socket. The unit starts playing from the USB device automatically.

NOTE: Ensure that the USB device contains playable music.

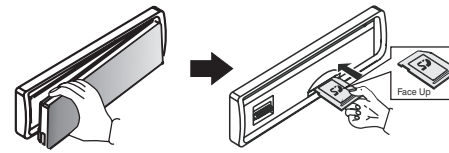
Remove the USB Device

Before remove the USB stick from the front panel. Always remember to switch off the unit's power then remove out the USB Stick.

MEMORY CARD OPERATION

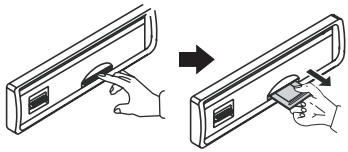
Insert the Memory Card

1. Press panel button to release the front panel.
2. Push the left side of the panel rightward. Pull the panel towards you to disengage it from the chassis.
3. Insert the card into the card slot in the correct direction until a "CLICK" sound is heard,
4. Close the front panel, then the unit starts playing from the card automatically.



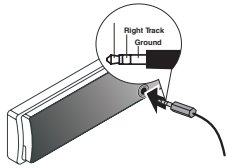
Remove Memory Card

Press the unit in off. Press the card until you hear a click sound, the card is now disengaged. then remove the card.



CONNECT THE AUX-IN

Connect the external signal to AUX in jack located atthe front of the panel, then press Mode button to select Aux mode. Press Mode Button again to cancel Aux Mode and return to previous mode.



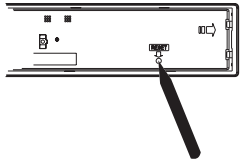
RESET THE UNIT

You can reset the unit to its default setting.

The RESET button is located on the main unit (as shown on the diagram). To press it vertically with a ballpoint pen or metal object will activate it.

The reset button is to be activated for the following reasons:

1. Initial installation of the unit when all wiring is completed.
2. All the function buttons do not operate.
3. Error symbol on the display.



BLUETOOTH HANDS FREE & A2DP STREAMING OPERATION

You can make or receive phone calls with Bluetooth-enabled phones through the unit. You can also listen to music from an A2DP Bluetooth-enabled device.

Pairing a Bluetooth Device

Before using the Bluetooth device, you need to pair the device to the unit.

Pairing needs only to be done once.

1. Open your mobile phone and switch bluetooth on.
2. Search for other bluetooth device with your device.
3. Select “TF2310” in the pairing list.
4. Input the password “0000” (if password input is needed).
5. [CONNECTED] with mobile phone number or handphone name will be displayed on the LCD display if pairing is successful, and the paired device will connect to the car audio system automatically.

Disconnect the Bluetooth Device

1. Press MENU to enter into the system menu mode.
2. Once the [DISCONN] is displayed, press POWER/MUTE to activate the manual Disconnect mode.

Reconnect the Bluetooth Device

1. The phone should reconnect automatically every time you use the system.
2. If not, Press MENU to enter into the system menu mode. Once the [CONNECT >] is displayed, press POWER/MUTE to manually Reconnect the phone.

Making a Call

You can dial number using the mobile phone.

1 Use the Mobile Phone to dial and make an outgoing call.

2 Once you have completed dialing, [CALLING] is displayed.

To redial a number

1. Press on front panel, [REDAIL] is displayed.

2 Press POWER/MUTE, unit will display [CALLING], and the unit starts dialing the previous number.

NOTE: To make an outgoing call on this unit, the Bluetooth connection between the unit and the phone must be active.

Receiving a Call

1. If there is an incoming call, the Caller ID is displayed. If the incoming.call has no Caller ID, [PHONE IN] is displayed.

2. Press to answer / accept the call.

3. When conversation ends, press to terminate the call.

Call Transfer

You can transfer audio from the car speakers to the phone during a call.

While talking, press and hold voice transfers from loudspeaker to mobile phone.

Bluetooth A2DP Audio Streaming

If the connected Bluetooth device supports Advanced Audio Distribution Profile (A2DP), you can listen to the music stored on the device through the unit. If the device also supports Audio Video Remote Control Profile (AVRCP) profile, you can use the control on the unit or its playback function (eg iPOD Music) to play music stored on the device.

1. Press MODE button repeatedly to select [BT AUDIO].

2. Press ▶/❚❚ to start play, press it again to pause.

3. To track up/down, turn the track up/down on front panel.

TROUBLE SHOOTING

Before going through the check list, check wiring connection. If any of the problems persist after check list has been made, consult your nearest service dealer.

No power or no sound

Car engine is not on. Turn the car engine on.

Cable is not correctly connected. Check connections.

Fuse is burnt. Replace fuse.

Volume is in minimum. Adjust volume to a desired level.

If the above solutions cannot help, press the RESET button.

Ensure that the track played is of a compatible format.

Noise in broadcasts

Signals are too weak. Select other stations with stronger signals.

Check the connection of the car antenna.

Change broadcast from Stereo to mono.

Cannot play disc

Ensure tha the disc label is inserted with the printed side facing up.

Wipe the disc with fibre cleaning cloth from the centre to the edge in a straight line.

Asegúrese de que se ha introducido el disco con la cada impresa hacia arriba.

This disc may be defective. Play another disc.

Ensure that the CD is a finalised CD/CD-R/CD-RW.

Ensure that the CD is not encoded with copyright protection technologies.

The CD Skips tracks

Ensure that the CD is not damaged or dirty.

Ensure that random mode is deactivated.

Preset stations lost

Battery cable is not correctly connected. Connect the battery cable to the terminal that is always live.

Display show ERR-1

The disc, USB or SD device cannot be red in two minutes.

Display show ERR-3

USB/SD data error.

Disc is upside down. Ensure the printed side is facing up.

Display show ERR-5

Communication error or component is damged.

PRODUCT INFORMATION

Power Supply	12 V DC (11-14 V), Negative Ground
Fuse	15A
Suitable Speaker Impedance	4 - 8 Ω
Power output	40W x 4 channels
Pre-AMP output voltage	2.0 V (USB play mode; 1KHZ, 0dB,10k Ω load)
Aux-In level	≥ 300mV

Radio

- FM

Frequency Range	87.5 - 108MHz (Europe) (100KHz per step in auto search and 50KHz per step in manual search) por paso en búsqueda manual)
Usable Sensitivity	Better than 15dB at S/N 30dB

- AM (MW)

Frequency Range	522 -1620KHz (Europe)
Usable Sensitivity	Better than 45dB

USB devices

USB flash memory	USB 1.1, & 2.0 compatible

Bluetooth

Output power	Class 2
Frequency band	2.4000GHz-2.4835GHz ISM Band
Range	3 meters (free space)
Standard	Bluetooth 2.0 specification

Supported formats

MPEG1/2/2.5/	Layer 2/3
WMA Version	7/8/9
Sampling frequency	
MPEG1	32/44.1/48 Khz
MPEG2	16/22.05/24 KHz
MPEG2.5	8/11.025/12KHz
WMA	22/32/44/48KHz
Sampling But rate MP3/WMA	32~320Kbps & VBR
CDROM Mode	1 / 2
ISO9660 Level	1 / 2 & Joliet (unicode)
Max File/DIR. Count	999
Max DIR. Depth	255
Sorting Method	Tree sorting
Max File/DIR. Name	64Byte
ID3	V1.0/1.1/2.0/2.3(Máx 32Byte)
MP3 directory shown	in this manual as “Directory”
MP3 file shown	“Track”
Maximum length of file name	31 characters
Maximum length of directory	32 characters
Supports Multi-Session recording	
Supports CD, CDR and CDRW	
Disc written by Packet Write (UDF) is not supported	

NOTE: Product information is subject to change without prior notice.

CONDIÇÕES DE GARANTIA

A VIETA AUDIO S.A. atribuí a garantia aos seus produtos pelo período de 24 meses. O período de garantia começa na data da compra de produtos novos e não utilizados pelo utilizador final.

Esta garantia cobre eventuais defeitos de fabrico em todos os produtos Vieta vendidos em território Espanhol por distribuidores autorizados. Os produtos Vieta comprados noutros países serão cobertos pela garantia oferecida pelo distribuidor local.

Esta garantia só será válida quando acompanhada pelo recibo de compra onde conste os dados de cliente, o local de venda e a data aquisição do produto. A VIETA AUDIO, SA. aceita reparar durante o período da garantia, todos os produtos que apresentem anomalias resultantes do seu uso normal, conforme descrito no manual utilizador e, quando utilizado para o fim a que foi projetado.

Sempre que fizer uma alteração de componentes ou a substituição do produto esta não prorrogará o prazo de garantia.

SITUAÇÕES NÃO COBERTAS PELA GARANTIA:

1. O período de garantia exceda o tempo estipulado.

2. Sempre que o produto apresente sinais de manipulação executadas por pessoas ou técnicos não autorizados pela VIETA AUDIO S.A.

3. Sempre que o produto apresente sinais de danos causados por uso incorreto ou uso em fins diversos daqueles a que se destina e que não estejam descritos no manual de utilizador, bem como quebra de peças, riscos, fissuras, desgaste de peças pelo uso, danos produzidos por restos de pintura, areia, água ou restos de comida dentro do equipamento.

4. Esta garantia não cobre os gastos ou danos causados pelo transporte do equipamento.

5. Perda, roubo ou acidentes produzidos por incêndio, líquidos, produtos químicos, calor excessivo, ventilação inadequada, vandalismo, inundações, trovoadas, descargas eletricas, utilização de voltagem excessiva ou incorreta, raios, terramotos, quedas, outras forças externas, radiações.

6. Qualquer custo adicional derivado da instalação ou desinstalação do produto.

7. Produtos comprados fora do território espanhol ou em distribuidores não autorizados.

8. Os dados contidos nos nossos produtos, (arquivos fotográficos, música, suportes digitais etc.) não estão em caso nenhum cobertos pela garantia aqui apresentada, sendo da responsabilidade do cliente efetuar cópias de segurança antes de entregar o produto. O mesmo sucede, com a incorreta configuração ou instalação de software e/ou incompatibilidades com o hardware de com outros equipamentos incluindo drivers e controladores.

9. Manutenção, reparação ou substituição de peças resultantes de uso e desgaste.

10.Baterias recarregáveis e/ou descartáveis (o tempo de vida depende da frequência de uso).

11. Falhas menores ou diferenças na qualidade do produto que não afetem o seu valor ou o propósito da sua utilização.

12. Negligencia.

13. Acessórios:
- Kits e peças das tomadas.
- Cabos de ligação.
- Auscultadores.
- Kits dos extremos dos auscultadores e almofadas de auscultadores.
- Acabamentos decorativos.

14. Qualquer incidente detetada ao receber a mercadoria, deve ser comunicado ao serviço de apoio ao cliente 902.367.607 ou para o correio eletrónico: sat@vieta.es. De acordo com o artigo 366 do Código Comercial, Vieta Áudio SA. não aceita reclamações por danos, quebras ou falta de artigos passadas 24 horas sobre a receção da mercadorias.

ÍNDICE

INSTALAÇÃO 24

LIGAR AO SISTEMA 24

A FUNCIONALIDADE MAIS IMPORTANTE DESTA UNIDADE 25

AJUSTAR AS DEFINIÇÕES DO MENU DO SISTEMA 26

LIGAR/DESLIGAR RDS 26

LIGAÇÃO EXTERNA E REPRODUCTOR MEDIA 27

BLUETOOTH MÃOS LIVRES E FUNCIONAMENTO DE TRANSMISSÃO A2DP 28

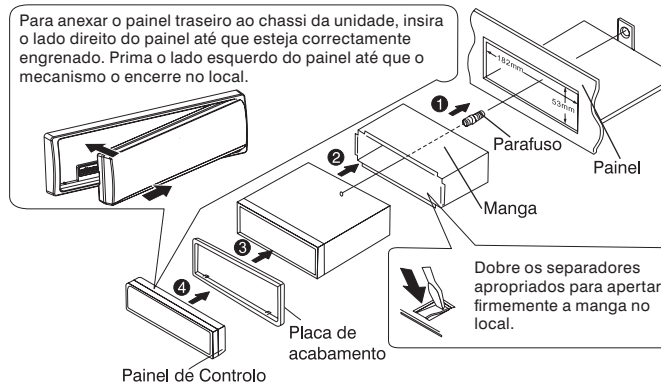
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS 29

INFORMAÇÃO DO PRODUCTO 30

INSTALAÇÃO

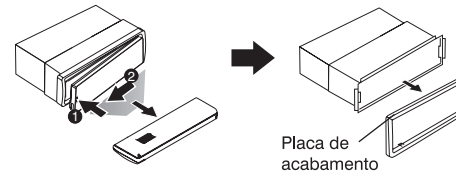
A imagem seguinte apresenta uma instalação típica. Se tiver quaisquer questões ou necessitar informação acerca de kits de instalação, consulte o seu vendedor de artigos de áudio para o carro ou uma empresa de fornecimento de kits.

Se não tiver a certeza sobre como instalar esta unidade correctamente, peça a um técnico para instalá-la.


Para anexar o painel traseiro ao chassi da unidade, insira o lado direito do painel até que esteja correctamente engrenado. Prima o lado esquerdo do painel até que o mecanismo o encerre no local.
182mm
53mm
1
Parafuso
Painel
2
Manga
3
Dobre os separadores apropriados para apertar firmemente a manga no local.
4
Placa de acabamento
Painel de Controlo

Expulsar la unidad

1. Pulse el botón Expulsión del panel.
2. Empuje el lado izquierdo del panel hacia la derecha.
3. Tire del panel para desengancharlo del chasis.



LIGAR AO SISTEMA

Diagrama dos Fios

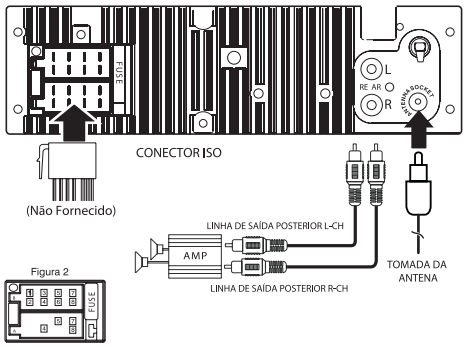
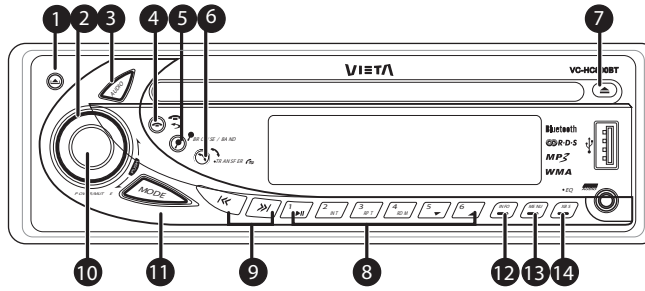


Figura 2

GRÁFICO DA LIGAÇÃO DE FIOS ISO

PIN	COR DOS CABOS	FUNÇÃO/ETIQUETA
A4	AMARELO	BATERIA(+)
A5	AZUL	LIGUE AO TERMINAL DO CONTROLO DE SISTEMA DO AMP DE POTÊNCIA OU DO CONTROLO DE ANTENA AUTO. TERMINAL (máx. 150Ma 12VDC)
A7	VERMELHO	IGNIÇÃO (ACC)
A8	PRETO	SOLO
B1	VIOLETA	COLUNA POST. DIREITA (+)
B2	VIOLETA/PRETO	COLUNA POST. DIREITA (-)
B3	CINZENTO	COLUNA FRONTAL DIREITA (+)
B4	CINZENTO/PRETO	COLUNA FRONTAL DIREITA (-)
B5	BRANCO	COLUNA FRONTAL ESQ. (+)
B6	BRANCO/PRETO	COLUNA FRONTAL ESQ. (-)
B7	VERDE	COLUNA POST. ESQ. (+)
B8	VERDE/PRETO	COLUNA POST. ESQ. (-)

A FUNCIONALIDADE MAIS IMPORTANTE DESTA UNIDADE



1. REL (Release) - Prima para separar o painel frontal.
2. BOTÃO DE VOLUME - Rode o codificador do volume para aumentar e diminuir o volume.
3. AUDIO - Prima para aceder o modo Audio Menu para ajustar as seguintes opções: BASS(Nível de Bass)/TRE (Nível de Treble)/BAL (Equilíbrio)/FAD (Atenuador) /EQ(Equalizador Predefinido)/xBAS(iX-Bass)
4. - No modo Bluetooth mãos livres, prima Enter para rejeitar uma chamada..

   ESC - Pulse para volver rápidamente al modo o menú anterior.
5. BAND - No modo Rádio, prima para alternar entre BAND FM1,FM2,FM3, AM1(MW1) ou AM2 (MW2).

   - No modo Reprodução Media, prima para aceder ao modo de procura de pastas /ficheiros de música.
6. TRANSFER - No modo Bluetooth mãos livres, prima Enter para rejeitar uma chamada.

   - No modo conversação, prima e carregue para ir para a Transferência de chamadas de novo para o Telemóvel.
7. ⏏ (Ejectar) - Prima para ejectar o Disco.
8. PREDEFINIÇÃO NUMÉRICO BOTÕES - No modo Rádio, prima os botões númericos para voltar a memorizar as estações predefinidas. Prima e carregue nos botões numéricos para armazenar a estação que escuta. Pulse y mantenga pulsados los botones numéricos para guardar la emisora que está

   - No modo Reprodução Media, prima os botões numéricos para desempenhar a operação seguinte:

Número	1	2	3	4	5	6
Botão	Pausa/ Reprod.	INT	RPT	RDM	Para baixo	Para cima

9. TUNE UP /DOWN - No modo Rádio, prima estes botões para ir para o modo Procura Auto, prima e carregue nestes botões para ir para o modo Procura Manual.

   FILE UP /DOWN - No modo Reprodução Media, prima estes botões para saltar um capítulo/faixa/ cena/ficheiro.

   FAST FORWARD /BACKWARD - No modo Reprodução Media, prima e carregue momentaneamente para avançar /regredir rápido.
10. MUTE - Prima para Ligar ou Desligar o mute.

    POWER - Prima para ligar a unidade. Prima e carregue outra vez para desligar a unidade.
11. MODE - Prima para seleccionar um modo diferente de reprodução.
12. INFO - No modo Rádio, prima brevemente este botão para apresentar o Relógio. No modo Reprodução Media, prima-o repetidamente para apresentar a informação ID3: número da faixa e o tempo de reprodução ->pasta ->ficheiro ->título ->artista ->álbum ->relógio
13. MENU - Prima para aceder ao modo Menu do Sistema.
14. EQ - Prima para seleccionar as definições do equalizador predefinido: EQ OFF -> POP -> USER -> TECHNO -> ROCK -> CLASSIC -> JAZZ -> VOCAL

    XBS - Prima e carregue para ligar ou desligar a função de amplificação do iX-BASS.

AJUSTAR AS DEFINIÇÕES DO MENU DO SISTEMA

Prima MENU para aceder ao Menu do Sistema. Prima MENU repetidamente até seleccionar o item a ser ajustado, depois rode o botão codificador do Volume para seleccionar um valor / opção.

AUTO STORE

No modo Sintonizador, prima o botão POWER/ MUTE para aceder ao modo Auto Store. As seis estações mais fortes da banda seleccionada são guardadas automaticamente no canal predefinido: FM1,FM2,FM3(1-6),AM1,AM2.

PTY (Tipo de programa)

Uma vez no modo PTY, pode premir POWER/ MUTE no item do tipo de programa, e rodar o botão codificador de Volume para seleccionar uma categoria.

GRUPO DE MÚSICA	GRUPO DE DISCURSO
POP, ROCK	NOTÍCIAS, NEGÓCIOS, INFO
CLASSICS, OUTROS	CULTURA, CIÊNCIA, VARIADOS
JAZZ, COUNTRY	DESPORTO, EDUCAÇÃO, TEATRO
EASY, LIGHT	SOCIEDADE, RELIGIÃO, PHONE IN
NATION, OLDIES	VIAJENS, LAZER, DOCUMENTÁRIOS
FOLK, A-TEST,	TEMPO, FINANÇAS, CRIANÇAS

AF ON/OFF (Frequências Alternativas)

O utilizador pode rodar o botão codificador de Volume para Ligar ou Desligar a função FA (Frequências Alternativas). Quando as FA estão ligadas, a unidade vai procurar automaticamente outras estações com sinais mais fortes, mas com a mesma identificação do programa atual.

TA ON/OFF (Anúncio do Trânsito)

O utilizador pode rodar o botão codificador de Volume para Ligar ou Desligar a função AT (Anúncio do Trânsito). No modo ligado do AT, existe o anúncio do trânsito, a unidade alterna para o modo sintonizador (independentemente do modo actual) e inicia a transmissão do anúncio das condições do trânsito. Quando o anúncio do trânsito termina, regressa ao modo anterior. Quando o TA está desligado, o anúncio do trânsito não aparece.

LIGAR/DESLIGAR RDS

O utilizador pode rodar o botão codificador de Volume para Ligar ou Desligar a função RDS.

ÁREA (Espaçamento da Frequência do Sintonizador)

Esta opção permite a selecção do espaçamento de frequência apropriado da sua área. Rode o botão codificador de Volume para seleccionar a EUROPA.

PROCURA DE LOCAL(Selecção do Local/ Distância)

Esta funcionalidade é utilizada para designar a força dos sinais aos quais o rádio vai parar durante a sintonização automática. “Distância” é o padrão, permitindo que o rádio pare numa elevada gama de sinais. Para definir a unidade para seleccionar apenas estações locais fortes durante a sintonização automática, rode o botão codificador de Volume até que apareça “LOC” no ecrã.

DEFINIR RELÓGIO

Programe a hora actual rodando o botão codificador de Volume no sentido dos ponteiros do relógio para ajustar os minutos e as horas.

FORMATO DAS HORAS

O utilizador pode rodar o botão codificador de Volume para seleccionar o formato do relógio em 12h ou 24h.

LIGAR/DESLIGAR BEEP (Tom do Beep)

A funcionalidade do tom do beep permite-lhe seleccionar um tom de beep audível para ser escutado de cada vez que um botão é premido na face do rádio. “Ligar Beep” é a apresentação padrão. Rode o botão codificador de Volume para seleccionar a opção “Desligar Beep”.

LIGAR/DESLIGAR RDS

A função RDS (Sistema de Dados de Rádio) opera apenas em áreas com estações FM que transmitem sinais RDS. Se sintonizar uma estação RDS, o ícone RDS e a informação sobre o apresentador, a estação ou o programa é apresentada.

Esta unidade suporta as seguintes funcionalidades RDS:

Seleccionar Tipo de Programa (PTY)

Antes de sintonizar estações RDS, pode seleccionar o tipo de programa e deixar que a unidade procure apenas programas da categoria seleccionada.

Prima MENU para entrar no modo de Menu do Sistema, prima POWER / MUTE para confirmar a procura o tipo de PTY seleccionado.

Seleccionar Frequências Alternativas (AF)

Se o sinal de rádio que vem da estação actual é pobre, pode ligar a função FA (Frequências Alternativas) para deixar que a unidade procure outras estações com sinais mais fortes, mas com a mesma identificação do programa actual

Prima MENU para entrar no modo Menu do Sistema, depois rode o botão codificador de Volume para Ligar ou Desligar o AT, depois prima POWER / MUTE para confirmar.

GRUPO DE MÚSICA	GRUPO DE DISCURSO
POP, ROCK	NOTÍCIAS, NEGÓCIOS, INFO
CLASSICS, OUTROS	CULTURA, CIÊNCIA, VARIADOS
JAZZ, COUNTRY	DESPORTO, EDUCAÇÃO, TEATRO
EASY, LIGHT	SOCIEDADE, RELIGIÃO, PHONE IN
NATION, OLDIES	VIAJENS, LAZER, DOCUMENTÁRIOS
FOLK, A-TEST,	TEMPO, FINANÇAS, CRIANÇAS

Receber Anúncios de Trânsito (TA)

Se não quer perder o anúncio do trânsito enquanto escuta música, pode ligar a função TA (Anúncio do Trânsito).

Ligar AT	Quando haja anúncio do trânsito, a unidade alterna para o modo sintonizador (independentemente do modo actual) e começa a transmitir o anúncio das condições de trânsito. Quando o anúncio de trânsito termina, regressa ao modo anterior.
Desligar TA	O anúncio do trânsito não é transmitido.

Hora do Relógio (HR)

O sinal RDS transmite automaticamente em conjunto com a hora do relógio para a unidade.

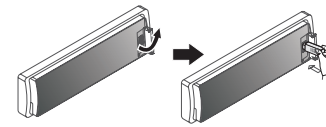
LIGAÇÃO EXTERNA E REPRODUCTOR MEDIA

Os ficheiros de música MP3 estão em formato de áudio comprimido. Esta unidade pode reproduzir MP3 directamente dos ficheiros contidos numa memória USB ou cartão SD.

FUNCIONAMENTO DO DISPOSITIVO USB

Insira o Dispositivo USB

1. Abra a capa marca no painel frontal.



2. Insira o dispositivo USB na ficha USB. A unidade inicia a reprodução do dispositivo USB automaticamente.

NOTA: Garante que o dispositivo USB contém música capaz de ser reproduzida.

Remova o Dispositivo USB

Antes de remover o USB do painel frontal. Lembre-se de desligar a unidade e depois remova o USB.

FUNCIONAMENTO DO CARTÃO DE MEMÓRIA

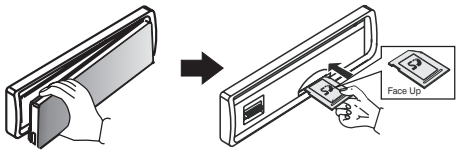
Insira o Cartão de Memória

1. Prima o botão do painel para libertar o painel frontal.

2. Vire o lado esquerdo do painel para o lado direito. Puxe o painel para si para desatarrachá-lo do chassi.

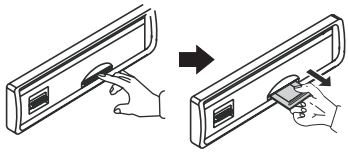
3. Insira o cartão na ranhura com a direcção correcta até escutar o “CLIQUE”.

4. Feche o painel frontal, depois a unidade começa a reproduzir do cartão automaticamente.



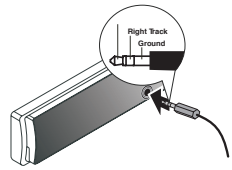
Remova o Cartão de Memória

Prima a unidade desligada. Prima o cartão até escutar o clique, o cartão estará fora. Depois, remova o cartão.



LIGUE O AUX-IN

Ligue o sinal exterior ao AUX na tomada localizada na frente do painel, depois prima o botão Modo para seleccionar o modo AUX. Prima outra vez o botão Modo para cancelar o modo AUX, e regressar ao modo anterior.



REPOR A UNIDADE

Pode repor as definições padrão da unidade.

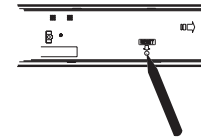
O botão RESET está localizado na unidade principal (como aparece no diagrama). Premindo-o na vertical com uma caneta ou com um objecto de metal vai activá-lo.

O botão RESET deve ser activado nas seguintes circunstâncias:

1. Instalação inicial da unidade quando toda a colocação de cabos esteja completa.

2. Os botões de função não funcionam.

3. Símbolo de erro no ecrã.



BLUETOOTH MÃOS LIVRES E FUNCIONAMENTO DE TRANSMISSÃO A2DP

Pode fazer ou receber chamadas com telefones que têm Bluetooth activo através da unidade. Pode ouvir música de um dispositivo A2DP com Bluetooth activo

Emparelhar um Dispositivo Bluetooth

Antes de utilizar um dispositivo Bluetooth, precisa de emparelhar o dispositivo à unidade.

O emparelhamento só precisa de ser realizado uma vez.

1. Abra o seu telemóvel e ligue o bluetooth.

2. Procure outro dispositivo bluetooth com o seu dispositivo.

3. Seleccione “TF2310” na lista emparelhada.

4. Insira a palavra-passe “0000” (se for necessário inserir palavra-passe).

5. [CONECTADO] com o número de telemóvel ou com o nome do mesmo vai ser apresentado no ecrã LCD se o emparelhamento tiver sucesso, e o dispositivo emparelhado se conectar automaticamente ao sistema de áudio do carro.

Desconecte o Dispositivo Bluetooth

1. Prima MENU para entrar no modo do menu do sistema.

2. Uma vez que [DISCON] é apresentado, prima POWER/MUTE para activar o modo manual Desconectar.

Reconectar o Dispositivo Bluetooth

1. O telefone deve reconectar-se automaticamente de cada vez que utiliza o sistema.

2. Se não, prima MENU para entrar no modo do menu do sistema. Uma vez que [CONECTAR >] seja apresentado, primam POWER/MUTE para reconectar manualmente o telefone.

Hacer una llamada

Pode digitar um número utilizando o telemóvel.

1. Utilize o telemóvel para digitar e fazer chamadas.

2. Uma vez que tenha terminado de digitar, [A CHAMAR] é apresentado.

Para remarcar um número

1. Prima no painel frontal, [REMARCAR] é apresentado.

2. Prima POWER/MUTE, a unidade vai apresentar [A CHAMAR], e a unidade começa a marcar o número anterior.

NOTA: Para fazer uma chamada para esta unidade, a conexão entre o Bluetooth e a unidade deve estar activa.

Receber uma chamada

1. Se houver uma chamada recebida, o ID de quem telefona é apresentado. Se a chamada recebida não tiver identificação, [ANÓNIMO] é apresentado.

2. Prima para responder / aceitar a chamada.

3. Quando a conversação termina, prima para terminar a chamada

Transferir a Chamada

Pode transferir áudio das colunas do carro para o telefone durante a chamada.

Enquanto conversa, prima e carregue nas transferências de voz do altifalante para o telemóvel.

Transmissão de áudio A2DP do Bluetooth

Se o dispositivo Bluetooth conectado suporta Advanced Audio Distribution Profile (A2DP), pode escutar a música armazenada no dispositivo através da unidade. Se o dispositivo também suportar perfil Audio Video Remote Control Profile (AVRCP), pode utilizar o controlo na unidade ou a sua funcionalidade de reprodução (ex.: música do iPOD) para reproduzir música armazenada no dispositivo.

1. Prima o botão MODE repetidamente para seleccionar [ÁUDIO BT].

2. Prima ►/❚❚ para iniciar a reprodução, prima de novo para pausa.

3. Para mudar para a faixa seguinte/anterior, carregue na seguinte/anterior no painel frontal.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de ir à lista de verificação, verifique a conexão dos cabos. Se algum dos problemas persistir após a lista de verificação ter sido feita, consulte o vendedor que esteja mais perto.

Não liga ou não emite som

O motor do carro não está ligado. Ligue o motor do carro.

O cabo não está correctamente ligado. Verifique as conexões.

O fusível está queimado. Substituir o fusível.

O volume está no mínimo. Ajuste o volume para o nível desejado.

Se as soluções acima não ajudarem, prima o botão RESET.

Garanta que a faixa reproduzida é de um formato compatível.

Ruído nas transmissões

Os sinais são muito fracos. Seleccione outras estações com sinais mais fortes.

Verifique a conexão da antena do carro.

Altere a transmissão de Estéreo para Mono.

Não consegue reproduzir o disco

Garanta que a etiqueta do disco é inserida com o lado impresso virado para cima.

Limpe o disco com um pano de fibra do centro para a ponta em linha estreita.

Este disco pode estar com defeito. Reproduza outra disco.

Garanta que o CD está finalizado em CD/CD-R/ CD-RW.

Garanta que o CD não está codificado com tecnologias de protecção dos direitos de autor.

O CD salta faixas

Garanta que o CD não está estragado ou sujo.

Garanta que o modo aleatório está desactivado.

Estações predefinidas perdidas

O cabo da bateria não está correctamente ligado. Ligue o cabo da bateria ao terminal que está sempre ligado.

No ecrã aparece ERR-1

O disco, o USB ou o dispositivo SD não podem estar vermelhos em dois minutos.

No ecrã aparece ERR-3

Erro nos dados USB/SD.

O disco está ao contrário. Garanta que a face impressa está para cima.

No ecrã aparece ERR-5

Erro de comunicação ou um componente está danificado.

INFORMAÇÃO DO PRODUCTO

Fornecimento Energético	12 V CC (11-14 V), Solo Negativo
Fusível	15A
Coluna Adequada Impedância	4 - 8 Ω
Saída de energia	40W x 4 canais
Sáida pré-AMP voltagem	2.0 V (modo de reprodução USB; carregar 1KHZ, 0dB,10k Ω)
Nível de Aux-In	≥ 300mV

Radio

- FM

Alcance da Frequência	87.5 - 108MHz (Europa) (100KHz por passo na procura auto e 50KHz por passo na procura manual)
Sensibilidade Utilizável	Melhor do que 15dB em S/N 30dB

- AM (MW)

Alcance da Frequência	522 -1620KHz (Europa)
Sensibilidade Utilizável	Melhor do que 45dB

Dispositivos USB

Memória Flash USB	Compatível com USB 1,1, & 2,0

Bluetooth

Energia de saída	Classe 2
Banda de frequência	Banda ISM 2,4000GHz-2.4835GHz
Alcance	3 metros (espacio libre)
Padrão	Bluetooth com especificação 2,0

Formatos suportados

MPEG1/2/2.5/	Camda 2/3
Versão WMA	08-07-2009
Frequência de amostragem MPEG1 MPEG2 MPEG2.5 WMA	 32/44.1/48 Khz 16/22.05/24 KHz 8/11.025/12KHz 22/32/44/48KHz
Taxa de amostragem MP3/WMA	32~320Kbps e VBR
Modo CD/ROM	1 / 2
Nível de ISO9660	1 / 2 e Joliet (unicode)
Ficheiro/DIR máx. Conta	999
DIR máx. Profundidade	255
Método de Selecção	Selecção em Árvore
Ficheiro/DIR máx. Nome	64Byte
ID3	V1.0/1,1/2,0/2,3 (32Byte máx)
Directório MP3 apresentado	neste manual como “Directório”
Ficheiro MP3 apresentado	“Faixa”
Dimensão máxima do nome do ficheiro	31 caracteres
Dimensão máxima do directório	32 caracteres
Suporta gravação multi-sessão	
Suporta CD, CDR e CDRW	
Disco escrito por Packet Write (UDF) não é suportado	

NOTA: A informação do producto está sujeita a alterações sem aviso prévio.